



# Nine Hundred Two

## Manuel d'utilisation

# Table des Matières

## **Introduction**

1,1 Caractéristiques du boîtier.....	2
1,2 Schéma.....	2

## **Guide d'installation du matériel**

2,1 Installation.....	3
2,2 Installation du bloc d'alimentation .....	3
2,3 Installation de la carte mère .....	3
2,4 Système Flexi-Drive Bay .....	4
2,5 Installation du dispositif interne 3,5" .....	5
2,6 Installation du dispositif externe 3,5" .....	5
2,7 Installation du dispositif externe 5,25" .....	6
2,8 Compartiment de gestion des câbles .....	6
2,9 Plate-forme de refroidissement à l'eau .....	6
2,10 Option de configuration en mode triple NVIDIA™ SLI™ .....	7

## **Connexion des ports d'entrée/de sortie avant**

3,1 Ports USB 2.0 .....	7
3,2 Ports eSATA .....	7
3,3 Ports audio AC'97 / HD.....	7
3,4 Connecteurs interrupteur marche - arrêt / interrupteur de réinitialisation /DEL du lecteur de disque dur.....	8
3,5 Recâblage des connexions de l'en-tête de la carte mère .....	8

## **Système de refroidissement**

4,1 Ventilateur Big Boy 200™ TriCool™ de 200mm.....	9
4,2 Ventilateurs TriCool™ à DEL avant/arrière.....	9
4,3 Ventilateurs en option.....	10
4,4 Filtres à air lavables.....	11

Antec améliore et perfectionne constamment ses produits afin de vous garantir une qualité optimale. Pour cette raison, votre nouveau boîtier pourrait être légèrement différent par rapport à la description de ce manuel. Cela n'est pas un défaut mais simplement une amélioration du produit. A la date de publication, toutes les caractéristiques, les descriptions et les illustrations de ce manuel sont correctes.

### **Avis de non-responsabilité**

Ce manuel est destiné aux seuls boîtiers Antec. Pour obtenir des instructions complètes sur l'installation de votre carte mère et des périphériques, veuillez consulter les manuels d'utilisation livrés avec vos composants.

## **Manuel Utilisateur de Nine Hundred Two**

Le Nine Hundred Two est fourni sans bloc d'alimentation. Assurez-vous que vous avez choisi un bloc d'alimentation compatible avec les composants de votre ordinateur et doté d'un faisceau de câbles assez long pour brancher votre carte mère et les périphériques. Nous recommandons nos gammes de blocs d'alimentation TruePower, NeoPower ou Signature qui répondent aux dernières exigences ATX et qui se distinguent par leur excellente compatibilité et par leur grande capacité en termes d'économie d'énergie.

Bien que nous ayons fait tout notre possible pour éviter la présence de bords coupants sur votre boîtier Antec, nous vous recommandons vivement de prendre le temps et les précautions nécessaires lorsque vous travaillez avec ce dernier. Eviter tout geste brusque ou négligent. Veuillez respecter les précautions fondamentales.

Remarque: la partie supérieure du Nine Hundred Two est dotée d'une zone de stockage. Antec déconseille aux utilisateurs de poser à cet endroit des objets contenant des liquides (boissons, crèmes glacées, bougies, diffuseurs de parfum, etc.). Cet espace a été conçu pour accueillir votre lecteur média personnel, votre appareil photo numérique, vos clés, vos pièces de monnaie, etc.

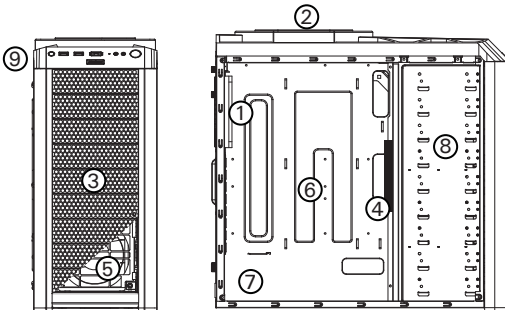
Ce manuel ne traite pas de l'installation de la CPU, de la RAM ou des cartes d'extension. Veuillez consulter le manuel de la carte mère pour les instructions de montage et de dépannage correspondantes. Avant de continuer, veuillez contrôler le manuel de votre refroidisseur de CPU pour savoir s'il y a des mesures à prendre avant d'installer votre carte mère. Veuillez poser votre boîtier sur une surface plate et stable quand vous installez du matériel informatique.

## 1,1 Caractéristiques du boîtier

Type de boîtier	Boîtier de jeu
Couleur	Noir
Dimensions	9,3" (H) x 8,7" (L) x 18,5" (P) 490mm (H) x 220mm (L) x 470mm (P)
Poids	25,4 livres / 11,5 kg
Refroidissement	1 x ventilateur 3 vitesses DELbleue TriCool™ de 200 mm sur le dessus 2 x ventilateurs DELbleue de 120 mm avec boutons de commande en façade sur l'avant 1 x ventilateur 3 vitesses DELbleue TriCool™ de 120 mm sur l'arrière 1 x montant de ventilateur latéral de 120mm (en option) 1 x montant de ventilateur de 120 mm mi - hauteur (en option)
Baies de lecteur	<b>9 baies de lecteur:</b> - 9 baies de lecteur externes 5,25" - 6 baies de lecteur internes 3,5" - 1 x support de baie de lecteur externe 3,5"
Logements d'extension	8 logements d'extension pour le support de la configuration en mode triple NVIDIA™ SLI™
Dimensions de la carte mère	Mini-ITX, microATX, Standard ATX
Panneau entrée/sortie avant	2 x USB 2.0 1 x eSATA Entrée et Sortie Audio (compatible AC'97 et HDA)

## 1,2 Schéma

- 1 ventilateur d'évacuation arrière TriCool™ 120 x 25 mm
- 1 ventilateur d'évacuation par le haut "Big Boy 200™" TriCool™ 200 x 30 mm
- 2 ventilateurs d'admission avant TriCool™ 120 x 25 mm
- 1 ventilateur latéral (en option) 120x 25mm
- Filtres à air lavables integers
- Cartes mères : Mini-ITX, microATX ou Standard ATX
- Bloc d'alimentation
- 9 5,25" baies / 2 3,5" camps reconfigurable d'entraînement
- Ports entrée/sortie montés à l'avant



# Guide d'installation du matériel

## 2,1 Installation

1. Mettre le boîtier droit sur une surface plate et stable de façon à avoir le panneau arrière (bloc d'alimentation et logements d'extension) devant vous.
2. Retirer les vis à main du panneau latéral et l'ouvrir en le faisant glisser vers vous.

**Remarque:** faire attention quand vous mettez les vis à main de côté dans la mesure où elles ne sont PAS interchangeables avec les vis à main du compartiment HDD.

3. Retirer les vis à main de l'autre panneau latéral et l'ouvrir en le faisant glisser vers vous. Mettre les vis à main de côté en faisant attention à ne pas les égarer. Dans le boîtier, on trouve le montant du bloc d'alimentation en bas à l'arrière et le logement des baies de lecteur 5,25" avec deux compartiments HDD à l'intérieur des baies. Vous trouverez également des câbles équipés de connecteurs marqués (USB, PWR etc.), un panneau Entrée/Sortie installé et une boîte à outils contenant encore du matériel (vis, entretoises en laiton, etc.)

**Remarque:** ne pas utiliser vos ongles pour fouiller sous le panneau ou pour le soulever.

## 2,2 Installation du bloc d'alimentation

1. Une fois le boîtier en position droite, poser le bloc d'alimentation sur les quatre coussinets en silicone situés en bas du boîtier.

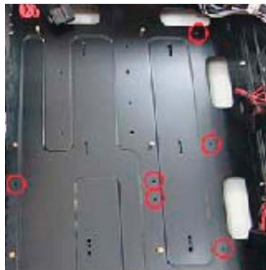
**Remarque:** il sera nécessaire de monter les blocs d'alimentation de façon à ce que le ventilateur de la PSU se trouve face au haut du boîtier. Nine Hundred Two est doté d'orifices de montage permettant d'installer les blocs d'alimentation à configuration standard avec le haut en haut ou le haut en bas.

2. Pousser le bloc d'alimentation vers le fond du boîtier et aligner les orifices de montage.
3. Fixer le bloc d'alimentation au boîtier à l'aide des vis fournies.



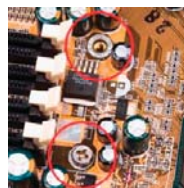
## 2,3 Installation de la carte mère

1. Poser le boîtier de manière à ce que le côté ouvert soit au dessus.
2. Assurez-vous que vous avez le bon panneau Entrée/Sortie pour la carte mère. Si le panneau fourni n'est pas compatible avec votre carte mère, veuillez contacter son fabricant pour savoir quel est le bon panneau Entrée/Sortie.



3. Aligner la carte mère avec les orifices des entretoises. Déterminer quels orifices sont alignés et se souvenir de leur position. Toutes les cartes mères ne correspondront pas à l'ensemble des trous de vis fournis mais cela n'a aucune incidence sur leur fonctionnement. Pour vous faciliter la tâche, il se peut que certaines entretoises soient préinstallées.

4. Soulever et retirer la carte mère.
5. Fixer les entretoises en laiton à l'aide de vis dans les trous filetés alignés avec la carte mère.
6. Mettre la carte mère sur les espaceurs en laiton. Fixer la carte mère sur les espaceurs à l'aide des vis cruciformes fournies.



## 2,4 Système Flexi-Drive Bay

Le Nine Hundred Two est doté de neuf baies de lecteur externes de 5,25" sur le devant du boîtier. On trouve trois compartiments HDD préinstallés à l'intérieur des six baies 5,25" du bas. Chaque compartiment HDD occupe trois baies de lecteur 5,25" consécutifs et peut accueillir trois lecteurs de disques durs. Pour une flexibilité optimale, vous pouvez monter le compartiment HDD n'importe où dans les baies de lecteurs externes (c'est-à-dire que les possibilités ne se limitent pas aux six baies du bas).

Les combinaisons de baies de lecteur possibles comprennent, sans notion d'exhaustivité:

- Externe 3 x 5,25" + interne 6 x HDD
- Externe 6 x 5,25" + interne 3 x HDD
- Externe 9 x 5,25"

Un support de ventilateur de mi-hauteur est préinstallé sur l'un des compartiments HDD. Vous pouvez installer un ventilateur de 120 mm sur le support ; l'air sera ainsi soufflé dans le boîtier de manière à utiliser le compartiment HDD comme une conduite de refroidissement permettant de refroidir votre carte graphique ou votre CPU. Cela empêchera toutefois l'installation de disques durs dans le compartiment. Retirer le support de ventilateur de mi-hauteur du compartiment HDD si vous décidez d'y monter vos disques durs.

- Externe 3 x 5,25" + interne 3 x HDD + conduite de refroidissement

## 2,5 Installation du dispositif interne de 3,5"

1. Retirer les deux panneaux latéraux conformément aux instructions données dans le paragraphe Installation.
2. Retirer les vis à main fixant le compartiment HDD au châssis.
3. Faire glisser le compartiment HDD hors de la façade du boîtier.
4. Monter le disque dur dans le compartiment du lecteur puis le fixer en utilisant les longues vis fournies.
5. Remettre le compartiment HDD en le faisant glisser dans le boîtier puis le fixer à l'aide des vis à main.
6. Brancher le/s bon/s connecteur/s du bloc d'alimentation au/x dispositif/s. Laissez un peu de mou quand vous effectuez le branchement de manière à pouvoir facilement accéder aux filtres du ventilateur quand vous voudrez les nettoyer.
7. Un ventilateur de 120 mm est préinstallé dans chaque compartiment. Brancher le connecteur 4 broches au bloc d'alimentation.

**Remarque :** un support de ventilateur de mi-hauteur est préinstallé dans l'un des compartiments HDD. Le retirer du compartiment si vous souhaitez monter vos disques durs dans ce dernier.



## 2,6 Installation du dispositif externe de 3.5"

1. Retirer les deux panneaux latéraux conformément aux instructions données dans le paragraphe Installation.
2. Retirer le couvercle de la baie de lecteur dans laquelle vous souhaitez installer un lecteur externe de 3,5".
3. Installer votre dispositif externe de 3,5" dans l'adaptateur.
4. Faire glisser l'assemblage adaptateur/dispositif dans la baie.
5. Fixer l'adaptateur dans le compartiment du lecteur à l'aide de vis.
6. Monter le plateau et le fixer à l'aide de vis.



## 2,7 Installation du dispositif externe de 5.25"

**Remarque:** les compartiments HDD occupent chacun trois baies de lecteur consécutives et bloqueront l'installation de dispositifs plus grands tels que les lecteurs optiques, veuillez donc prévoir cela avant d'installer vos lecteurs.

1. Retirer les deux panneaux latéraux conformément aux instructions données dans le paragraphe Installation.
2. Retirer les vis fixant le/s couvercle/s en métal concerné/s sur les côtés du boîtier.
3. Retirer le/s couvercle/s.
4. Si besoin est, retirer le compartiment HDD préinstallé dans la baie.
5. Faire glisser le dispositif 5.25" dans la baie depuis la façade du boîtier.
6. Fixer le lecteur à l'aide des vis fournies avec votre lecteur.
7. Brancher au dispositif les connecteurs d'alimentation et d'interface concernés du bloc d'alimentation et de la carte mère. Assurez-vous que vous laissez du mou lors des connexions de manière à pouvoir facilement accéder aux filtres du ventilateur quand vous voudrez les nettoyer.
8. Monter les autres périphériques, le cas échéant.



## 2,8 Compartiment de gestion des câbles

Il existe un compartiment de gestion des câbles entre la carte mère et le panneau latéral droit. Vous pouvez ranger ou faire cheminer les excès de câbles dans ce compartiment.

1. Retirer les deux panneaux latéraux.
2. Choisir les câbles que vous souhaitez faire passer à travers les trous derrière le plateau de la carte mère et les tirer hors de la chambre du bloc d'alimentation en direction du côté droit du boîtier.
3. Utiliser les attaches de câbles fournies pour les maintenir en place.
4. Réintroduire les câbles à travers les points d'insertion les plus proches de la destination du câble. Brancher le câble puis tirer à nouveau sur le mou afin qu'il se trouve dans le côté droit du boîtier.

## 2,9 Plate-forme de refroidissement à eau

Ce boîtier est fourni avec une plaque en métal de 5,25" préinstallée dans la troisième baie de lecteur de 5,25". Cette plaque a été conçue pour vous permettre de monter facilement les composants d'un kit de refroidissement à eau comme une pompe ou un réservoir. Pour une flexibilité optimale, cette plaque peut être montée sur n'importe lesquels des neuf lecteurs de baies 5,25".

**Remarque:** la plaque n'a pas été préalablement percée. Vous devrez percer les trous nécessaires à l'installation de votre kit de refroidissement à eau.



## 2,10 Option de configuration en mode triple NVIDIA™ SLI™

Le Nine Hundred Two est doté de 8 logements d’extension ce qui lui permet de supporter jusqu’à 3 cartes graphiques en configuration triple SLI. Veuillez consulter les manuels de votre carte mère et de vos cartes graphiques pour plus d’informations.

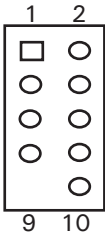


## Connecter les ports d’entrée/de sortie avant

### 3,1 USB 2,0

Brancher le câble USB du panneau de sortie/entrée avant sur la broche de barrette USB de votre carte mère. Contrôler le manuel de la carte mère pour vous assurer que le branchement correspond au tableau ci-dessous :

Disposition des broches USB de la carte mère



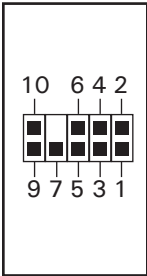
Broche	Nom du signal	Broche	Nom du signal
1	Alimentation USB 1	2	Alimentation USB 2
3	Signal négatif 1	4	Signal négatif 2
5	Signal positif 1	6	Signal positif 2
7	Masse 1	8	Masse 2
9	Détrompeur (aucun contact)	10	Broche vide

### 3,2 eSATA

Vous trouverez un connecteur SATA sur un câble fixé aux ports avant. Ce connecteur SATA interne a été conçu en vue d’être branché sur le connecteur SATA standard de votre carte mère. Cela permettra aux boîtiers externes travaillant à grande vitesse tel que le MX-1 d’Antec de fonctionner aux mêmes vitesses que les disques durs installés intérieurement.

### 3,3 Ports audio AC’97/HD

On trouve un connecteur AC’97 10 broches Intel® standard et un connecteur HDA (Haute Définition Audio) 10 broches Intel® connectés sur le panneau avant du boîtier.



Broche	Brochage (HD AUDIO)	Broche	Brochage (AC’97 AUDIO)
1	MIC2 G	1	Entrée MIC
2	AGND	2	GND
3	MIC2 D	3	Alimentation MIC
4	AVCC	4	NC
5	FRO-D	5	Sortie (D)
6	MIC2_JD	6	Sortie (D)
7	F_IO_SEN	7	NC
8	Verrou (aucune broche)	8	Verrou (aucune broche)
9	FRO-G	9	Sortie (G)
10	LIGNE2_JD	10	Sortie (G)

En fonction du modèle de la carte mère, vous pouvez brancher soit le connecteur AC'97 soit le connecteur HDA. Trouver les connecteurs audio internes de votre carte mère ou de votre carte son et brancher le câble audio correspondant. Veuillez consulter le manuel de votre carte mère ou de votre carte son pour connaître la configuration du brochage. Même si votre système supporte les deux standards audio, vous ne pourrez utiliser qu'un seul connecteur.

### 3,4 Connecteurs Interrupteur marche-arrêt / Interrupteur de réinitialisation /DEL du lecteur de disque dur

Des connecteurs DEL et des fils d'interrupteurs pour l'alimentation, la réinitialisation et l'activité de la DELHDD sont branchés sur le panneau avant. Les brancher sur les connecteurs correspondants de votre carte mère. Veuillez consulter le manuel de votre carte mère pour les emplacements précis des brochages. Pour les DEL, les fils de couleur sont positifs ( + ). Les fils noirs et blancs sont négatifs ( - ). Si la DEL ne s'allume pas quand le système est sous tension, essayer d'inverser le branchement. Pour plus d'informations sur le branchement des DEL sur votre carte mère, veuillez consulter le manuel correspondant.

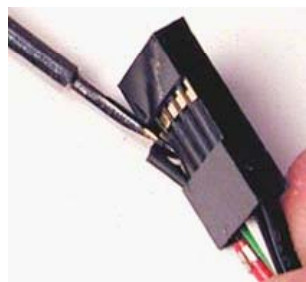
**Remarque:** la polarité (positive ou négative) n'a pas d'incidence pour les interrupteurs. Ce boîtier n'a pas de DEL d'alimentation. Les ventilateurs éclairés du boîtier s'allumeront quand l'ordinateur sera sous tension.



### 3,5 Recâblage des connexions de l'en-tête de la carte mère

Il peut vous arriver d'avoir besoin de reconfigurer le brochage d'un connecteur de l'en-tête de votre carte mère: votre en-tête USB, d'entrée audio ou un autre connecteur du panneau avant comme celui du bouton d'alimentation par exemple.

Avant toute chose, veuillez consulter le manuel de votre carte mère ou le site Web de son fabricant pour déterminer la broche de sortie requise pour votre connecteur. Nous vous recommandons vivement d'effectuer un dessin noté avant de commencer la procédure de manière à ce que vous puissiez la reprendre si vous êtes interrompu pendant votre travail.



1. Déterminer quels fils vous devez retirer pour recâbler la fiche correspondant aux brochages USB de votre carte mère (veuillez consulter le manuel de votre carte mère). Ne travailler que sur un seul connecteur à la fois et utiliser un tout petit tournevis à tête plate (ou un outil similaire) pour soulever la patte noire située à côté des broches dorées (carrés). Cela vous permettra de faire glisser facilement les broches hors de la fiche USB.
2. Travailler délicatement afin de ne pas endommager les fils, les connecteurs ou les broches. Retirer doucement la broche du connecteur. Réitérer ces étapes pour chaque fil que vous devez changer.
3. Travailler délicatement afin de ne pas endommager les fils, les connecteurs ou les broches. Réinsérer doucement la broche dans le bon logement du connecteur puis laisser claquer la patte noire soulevée à l'étape n°1. Réitérer ces étapes pour chaque fil que vous devez changer.



## Système de refroidissement

### 4,1 Ventilateur DEL bleue TriCool™ de 200 mm Big Boy

Le Nine Hundred Two est doté d'un ventilateur DEL bleue de 200mm Big Boy. Ce ventilateur est équipé d'un interrupteur 3 vitesses qui vous laisse décider quelle est la vitesse la mieux adaptée à vos besoins ainsi que d'un interrupteur permettant d'allumer et d'éteindre la DEL bleue. La vitesse par défaut du ventilateur est : basse.

Dimensions: ventilateur 200 x 30mm à 3 vitesses

Tension nominale: 12V DC

Tension de fonctionnement: 10,2V ~ 13,8V



Vitesse (RPM)	Entrée Courant	Débit d'air	Statique Pression	Acoustique Bruit	Entrée Puissance
Elevée 800	0.30A (max.)	3,8 m³ / min(134 CFM)	0,7mm-H2O (0,027pouce-H2O)	30 dBA	3.6 W
Moyenne 600	0.17A	3,1 m³ / min(108 CFM)	0,4mm-H2O (0,016pouce-H2O)	27 dBA	2.0 W
Basse 400	0.08A	2,3 m³ / min(82 CFM)	0,2mm-H2O (0,008pouce-H2O)	24 dBA	1.0 W

### 4,2 Ventilateurs DEL bleue TriCool™ avant/arrière

Le Nine Hundred Two est fourni avec deux ventilateurs DEL bleue 120 x 25 mm préinstallés. Un devant chaque compartiment HDD pour refroidir les disques durs. Ces ventilateurs sont installés afin que de l'air soit soufflé dans le boîtier. Chaque ventilateur est doté d'un bouton de contrôle de vitesse situé sur le devant de la plaque. Tourner le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la vitesse. La vitesse la moins élevée est 1200 TPM. La vitesse la plus élevée est de 2000 TPM. Voir le tableau ci-dessous pour connaître les caractéristiques correspondantes.

Un ventilateur DEL bleue TriCool™ de 120 x 25 mm est préinstallé à l'arrière du boîtier. Ce ventilateur est installé afin que de l'air soit soufflé en dehors du boîtier. Il est doté d'un interrupteur à 3 vitesses qui vous laisse choisir entre refroidissement silencieux, performant ou maximal. L'interrupteur se trouve à l'arrière du boîtier. La vitesse par défaut du ventilateur est : basse.

Dimensions: ventilateur 120 x 25mm TriCool™

Tension nominale: 12V

Tension de fonctionnement: 10,2V - 13,8V

Vitesse tr/min	Courant d'entrée	Débit d'air	Pression statique	Bruit sacoustique	Puissance d'entrée
Elevée 2000	0,24A (Max.)	2,24 m³ / min (79 CFM)	2,54 mm de H2O (0,10" de H2O)	30 dBA	2,9 W
Moyenne 1600	0,2A	1,59 m³ / min (56 CFM)	1,53 mm de H2O (0,06" de H2O)	28 dBA	2,4 W
Basse 1200	0,13A	1,1 m³ / min (39 CFM)	0,92 mm de H2O (0,04" de H2O)	25 dBA	1,6 W

**Remarque:** la tension minimale pour le démarrage d'un ventilateur TriCool™ de 120 mm est de 5 V. Nous vous recommandons de régler l'interrupteur de vitesse du ventilateur sur "Elevée" si vous choisissez de brancher le/s ventilateur/s à un dispositif de contrôle ou au connecteur Ventilateur - Seulement (Fan - Only) équipant certains des blocs d'alimentation Antec. Un dispositif de contrôle permet de régler la vitesse du ventilateur en faisant varier la tension, qui peut commencer à des valeurs aussi basses que 4,5 ou 5 V. Si vous branchez un ventilateur TriCool™ réglé sur vitesse Moyenne ou Basse sur un dispositif de contrôle, le ventilateur ne parviendra peut-être pas à démarrer dans la mesure où la tension déjà réduite par le dispositif de contrôle des ventilateurs sera encore diminuée par le circuit TriCool™ en deçà de 5V.

### 4,3 Ventilateurs en option

Deux montants de ventilateurs de 120 mm - pour un ventilateur latéral (sur le panneau latéral gauche) et pour un ventilateur de mi-hauteur (sur l'extrémité arrière du compartiment HDD) - ont été prévus en option. Nous vous recommandons d'utiliser des ventilateurs TriCool™ et de régler la vitesse sur Basse. Ces deux ventilateurs devront être installés de manière à ce que l'air souffle dans le boîtier.

**Ventilateur latéral** — l'ouverture du ventilateur latéral améliore le refroidissement des cartes graphiques. Il suffit d'enclencher un ventilateur dans le support prévu sur le panneau latéral pour qu'il souffle de l'air dans le boîtier.

**Ventilateur de mi-hauteur** — le ventilateur de mi-hauteur a été conçu pour refroidir, en fonction des baies de lecteur dans lesquelles vous installez le compartiment HDD, la CPU, les cartes graphiques ou le bloc d'alimentation. Vous pouvez utiliser le ventilateur de mi-hauteur sur n'importe quel compartiment de lecteur dans lequel vous n'installez PAS de disques durs. Ce système a été spécialement pensé pour refroidir les configurations à doubles cartes graphiques.

1. Pour retirer le montant du ventilateur de mi-hauteur, appuyer sur les languettes qui fixent la baie à son compartiment.
2. Placer un ventilateur de 120 mm à l'intérieur du montant puis appuyer jusqu'à ce qu'il se positionne et que les trous du ventilateur adhèrent au montant.
3. Utiliser les longues vis fournies pour fixer le ventilateur sur le montant. Ne pas trop serrer.
4. Mettre sous tension (et contrôler l'interrupteur si vous utilisez un ventilateur TriCool™) à l'aide du guide - câble situé tout au long du côté du montant.
5. Enclencher l'assemblage sur l'arrière d'un compartiment HDD vide.
6. Brancher le ventilateur à un bloc d'alimentation.



## 4,4 Filtres à air lavables

Filtres à air avant – Un filtre est situé à l'intérieur du support du ventilateur latéral. Deux filtres à air avant sont fournis par défaut avec le boîtier.

### Pour nettoyer les filtres:

1. retirer les vis à main fixant le compartiment HDD aux baies de lecteur 5,25" et les mettre de côté.
2. Faire glisser le compartiment HDD en avant d'1 ou 2 pouces. Vous verrez le filtre à air derrière la plaque.

**Remarque:** il ne devrait pas être nécessaire de couper l'alimentation ou les connexions de données du HDD ou du ventilateur pour retirer les filtres à nettoyer si vous avez laissé environ 2 pouces de mou lors du câblage.

3. Soulever la languette vers le haut pour retirer le filtre.

Filtre à air latéral – Un filtre est situé à l'intérieur du support de ventilateur latéral. Il se trouve à l'intérieur du panneau latéral. Vous devez donc ouvrir ce dernier pour y accéder. Retirer le filtre en le faisant glisser hors du support.

Il sera nécessaire de temps en temps de nettoyer les filtres à air installés. Ne pas laver le filtre à air peut provoquer des températures de système élevées et d'éventuels problèmes de stabilité. Nous vous recommandons de vérifier le filtre à air au moins une fois par mois au départ. La fréquence dépendra des conditions ambiantes et de l'utilisation du système. Les utilisateurs qui font travailler leur système 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 devront contrôler leurs filtres plus souvent que les personnes qui n'utilisent pas leur système tous les jours.

**Antec, Inc.**

47900 Fremont Blvd.  
Fremont, CA 94538  
Etats-Unis  
tel: 510-770-1200  
fax: 510-770-1288

**Antec Europe B.V.**

Stuttgartstraat 12  
3047 AS Rotterdam  
Pays-Bas  
tel: + 31 (0) 10 462-2060  
fax: + 31 (0) 10 437-1752

**Assistance Clientèle:**

**Etats-Unis et Canada**

1-800-22ANTEC  
customersupport@antec.com

**Europe**

+ 31 (0) 10 462-2060  
europe.techsupport@antec.com

**[www.antec.com](http://www.antec.com)**

© Copyright 2009 Antec, Inc. Tous droits réservés.

Toutes les marques déposées sont la propriété exclusive de leurs détenteurs respectifs.

La reproduction intégrale ou partielle de ce manuel sans autorisation écrite  
est strictement interdite.